



Angabe von Entnahme-Datum und -Zeit:

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Monat	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez				
Std.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0				
Min.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55					

Duplikat an:
 Studie:

Diagnose / Fragestellung:

Entnahme-Info: Für alle Analysen benötigen wir 1 x 7.5 ml Serum-Gel resp. 1 x 8.5 ml Urin

PROTEINE QUANTITATIV	SERUM-ELEKTROPHORESE	URIN QUANTITATIV																						
<input type="checkbox"/> α-1-Antitrypsin <input type="checkbox"/> α-1-saures Glykoprotein <input type="checkbox"/> α-2-Makroglobulin <input type="checkbox"/> Apolipoprotein A1 <input type="checkbox"/> Apolipoprotein B <input type="checkbox"/> Coeruloplasmin <input type="checkbox"/> Cystatin C <input type="checkbox"/> Haptoglobin <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgM	<input type="checkbox"/> Serum-Elektrophorese <div style="background-color: #00bcd4; text-align: center; font-weight: bold; padding: 2px;">GAMMOPATHIE IM SERUM</div> <p>Umfassende Abklärung: Einsendung von Urin und Serum</p> <input type="checkbox"/> Immunfixation nur Serum (inkl. Proteinelektrophorese) <div style="background-color: #00bcd4; text-align: center; font-weight: bold; padding: 2px;">VERLAUFSKONTROLLE</div> <input type="checkbox"/> Gammopathie Verlauf (Elektrophorese, IgA, IgG, IgM) <div style="background-color: #00bcd4; text-align: center; font-weight: bold; padding: 2px;">FREIE LEICHTKETTEN IM SERUM</div> <input type="checkbox"/> Kappa/Lambda quantitativ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;">Kursiv: Analyse erfolgt extern</div>	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30px;">Mat.</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">94</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">13</td> <td rowspan="3" style="padding: 5px;"> Für 24 h-Sammelurin: 1 Urinsammelflasche ohne Zusatz verwenden Sammelurin in 8.5 ml Urinröhrchen abfüllen und ins Labor schicken </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="font-size: 8px; text-align: center; vertical-align: middle;">Sammelurin 1</td> <td style="font-size: 8px; text-align: center; vertical-align: middle;">Spontan-Urin</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"> </td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;"> Für 24h-Sammelurin zwingend anzugeben: Urinvolumen (ml): <input style="width: 100px;" type="text"/> Sammeldauer (Std.): <input style="width: 100px;" type="text"/> Porphyrin Urin-Proteine <input type="checkbox"/> U-Totalprotein/Kreatinin <input type="checkbox"/> U-Albumin/Kreatinin Spez. Nephro. Fragestellung (mit graph. Darstellung) <input type="checkbox"/> Screening² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, α-1-Mikroglobulin, Leuk., Ery., Nitrit, weitere Analysen erfolgen je nach Befundkonstellation)</small> <input type="checkbox"/> Differenzierung² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, Transferrin, IgG, Leuk., Nitrit, α-1-Mikroglobulin, Retinol bindendes Protein)</small> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;"> Gammopathie <input type="checkbox"/> Immunfixation (=Bence-Jones Protein) Freie Leichtketten <input type="checkbox"/> Kappa/Lambda quantitativ, nur 24h-Urin (Spontanurin möglich) </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="padding: 5px;"> ²Clearance Berechnung <input type="checkbox"/> Grösse (cm) <input style="width: 80px;" type="text"/> <input type="checkbox"/> Gewicht (kg) <input style="width: 80px;" type="text"/> Serum-Kreatinin (nur externe Einsender) μmol/l </td> </tr> </table>	Mat.	94	13	Für 24 h-Sammelurin: 1 Urinsammelflasche ohne Zusatz verwenden Sammelurin in 8.5 ml Urinröhrchen abfüllen und ins Labor schicken		Sammelurin 1	Spontan-Urin					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Für 24h-Sammelurin zwingend anzugeben: Urinvolumen (ml): <input style="width: 100px;" type="text"/> Sammeldauer (Std.): <input style="width: 100px;" type="text"/> Porphyrin Urin-Proteine <input type="checkbox"/> U-Totalprotein/Kreatinin <input type="checkbox"/> U-Albumin/Kreatinin Spez. Nephro. Fragestellung (mit graph. Darstellung) <input type="checkbox"/> Screening ² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, α-1-Mikroglobulin, Leuk., Ery., Nitrit, weitere Analysen erfolgen je nach Befundkonstellation)</small> <input type="checkbox"/> Differenzierung ² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, Transferrin, IgG, Leuk., Nitrit, α-1-Mikroglobulin, Retinol bindendes Protein)</small>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gammopathie <input type="checkbox"/> Immunfixation (=Bence-Jones Protein) Freie Leichtketten <input type="checkbox"/> Kappa/Lambda quantitativ, nur 24h-Urin (Spontanurin möglich)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	²Clearance Berechnung <input type="checkbox"/> Grösse (cm) <input style="width: 80px;" type="text"/> <input type="checkbox"/> Gewicht (kg) <input style="width: 80px;" type="text"/> Serum-Kreatinin (nur externe Einsender) μmol/l
Mat.	94	13	Für 24 h-Sammelurin: 1 Urinsammelflasche ohne Zusatz verwenden Sammelurin in 8.5 ml Urinröhrchen abfüllen und ins Labor schicken																					
	Sammelurin 1	Spontan-Urin																						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Für 24h-Sammelurin zwingend anzugeben: Urinvolumen (ml): <input style="width: 100px;" type="text"/> Sammeldauer (Std.): <input style="width: 100px;" type="text"/> Porphyrin Urin-Proteine <input type="checkbox"/> U-Totalprotein/Kreatinin <input type="checkbox"/> U-Albumin/Kreatinin Spez. Nephro. Fragestellung (mit graph. Darstellung) <input type="checkbox"/> Screening ² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, α-1-Mikroglobulin, Leuk., Ery., Nitrit, weitere Analysen erfolgen je nach Befundkonstellation)</small> <input type="checkbox"/> Differenzierung ² (nur aus 2. Morgenurin) <small>(TP: Albumin, Transferrin, IgG, Leuk., Nitrit, α-1-Mikroglobulin, Retinol bindendes Protein)</small>																					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gammopathie <input type="checkbox"/> Immunfixation (=Bence-Jones Protein) Freie Leichtketten <input type="checkbox"/> Kappa/Lambda quantitativ, nur 24h-Urin (Spontanurin möglich)																					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	²Clearance Berechnung <input type="checkbox"/> Grösse (cm) <input style="width: 80px;" type="text"/> <input type="checkbox"/> Gewicht (kg) <input style="width: 80px;" type="text"/> Serum-Kreatinin (nur externe Einsender) μmol/l																					

Arzt / Stempel (Bitte in Druckbuchstaben):

Auftrags-Nr.
**Bitte richtig und mit
dunklem Stift markieren!**

falsch richtig

Diagnose / Fragestellung immer erforderlich!

Hinweise zur Lumbalpunktion:

Liquor und Serum unbedingt **zum gleichen Zeitpunkt** entnehmen.

Das Untersuchungsmaterial muss vor 15.00 Uhr im Labor eintreffen (ausgenommen Notfälle)

Punktionsart

- lumbal
- suboccipital
- ventrikulär

Notwendige Angaben von externen Einsendern

(bei Transportzeiten > 3 h unbedingt nötig)

<input type="checkbox"/> Erythrozyten		Zellen / µl
Leukozyten	gesamt	Zellen / µl
	mononukleär	Zellen / µl
	polymorphkernig	Zellen / µl

BASISANALYTIK

Spitzrö. 5-10ml + Liquor 2.7 ml + Blut 2.7 ml + 7.5 ml

- Zellen, Protein, Lactat, Glucose (Fluoridröhrchen)
- Ferritin im Liquor (Blutungsabklärung)
- Schrankenstörung, Intrathekale Synthese (Oligoklonale IgG Banden)

SPEZIALANALYTIK

Spitzrö. 2 ml + 7.5 ml

- Protein 14-3-3
- ACE (Angiotensin Converting Enzyme)
- Lysozym
- S-100

LIQUORRHOE - ABKLÄRUNG

Salivette + 7.5 ml

β-2-Transferrin

Ort der Material-Entnahme:

- Nase links
- Nase rechts
- Ohr links
- Ohr rechts
- Anderes:

LIQUOR - BANK (nur für interne Einsender)

- Restliquor + Restserum bei -70°C lagern

ANTIKÖRPER - NACHWEIS (Liquor)

- Borrelia burgdorferi

Polypropylen Röhrchen 1ml!

- gesamt Tau, phospho-Tau, β-Amyloid 1-42

DEMENZMARKER

TUMORMARKER

- CEA (Carzinoembryonales Antigen)
- NSE (Neuronenspezifische Endolase)
- β-2-Mikroglobulin

ANTIKÖRPER - NACHWEIS (Liquor)

Inst. Med. Mikrobiologie: 061 207 32 63

Spitzrö. 1 ml + 7.5 ml

- HSV, VZV, Mumps, Masern
- Frühjahr-Sommer Meningo-Encephalitis
- Lues
- Antikörper Index

ERREGER - NACHWEIS (Liquor)

Spitzrö. 3 ml unzentrifugiert

Isolierung PCR

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cytomegalie-Virus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Epstein-Barr-Virus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enteroviren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Herpes-Simplex-Virus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HSV-Typisierung | <input type="checkbox"/> | |
| Polyoma-JC Virus | | <input type="checkbox"/> |
| Varizella-Zoster-Virus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Borrelia burgdorferi | | <input type="checkbox"/> |
| Toxoplasma | | <input type="checkbox"/> |

TUMOR - ZYTOLOGIE

Pathologie: 061 265 28 60

Spitzrö. bis 30 ml

- Zytologie
- > Formular Zytologie (Pathologie)

FARB-CODE

- Serum-Gel
- Fluorid
- ohne Zusatz

OBLIGATORISCHE VERSAND-BEDINGUNGEN

- **Formular den perforierten Linien entlang auf 1/3 falten!**
- **Pro Formular 1 verschlossene Versandtasche!**